AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DE STRASBOURG (Tél. 34-14-63 Poste 93)

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MOSELLE, VOSGES)

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux. Cité Administrative, 2, rue de l'Hôpital Militaire STRASBOURG.

C. C. P. : STRASBOURG 55-08-86

ABONNEMENT ANNUEL 12 NF

8 Mars 1961

Bulletin N° 6

PRINCIPAUX PARASITES DES CULTURES DE COLZA EN ALSACE

En cette période de début de printemps, l'attention des producteurs doit se porter sur la protection de leurs cultures contre un certain nombre de parasites parmi lesquels il convient de retenir :

CHARANCON DES TIGES

Ce parasite a fait l'objet de notre dernier bulletin du 2 Mars. L'insecte gris cemdré pond dans les tiges et leur inocule une substance toxique qui les déforme et les fait éclater. Les larves creusant des galeries accroissent encore les dégâts qui se manifestent dès la sortie de l'hiver et risquent d'être précoces cette année étant donné la température.

Ces sorties déjà signalées il y a quelques temps, continuent à se manifester d'une façon régulière. Nous ne saurions trop vous conseiller de respecter notre note du 2 Mars.

MELIGETHE DU COLZA

Petit insecte vert bronzé de 2,5 mm de long, n'apparaît dans les champs que lorsque la température atteint 12°. Il s'attaque aux boutons floraux et les dégâts sont d'autant plus graves que ceux-ci sont jeunes. Dès l'apparition de fleurs, la culture est pratiquement hors de danger. Les larves ne sont que peu nuisibles.

Les dégâts sont souvent importants dans notre région et cette année les premiers insectes ont déjà été observés (Kochersberg). Le traitement devra intervenir très tôt. Un communiqué de la Station sera diffusé à ce sujet.

CHARANCON DES SILIQUES

S'apparente au charançon des tiges bien que plus petit et de couleur plus foncée. Ces insectes apparaissent de bonne heure, mais leurs dégâts ne sont à craindre qu'au moment de la pleine floraison et leurs possibilités de dissémination sont d'autant plus importants que la température est élevée (4 à 5 km aux environs de 20° C).

13

../..

L'adulte pond dans les jeunes fruits en formation de Mai à Juin. Les larves qui en sont issues dévorent quelques graines et surtout grâce aux ouvertures qu'elles pratiquent dans les siliques, occasionnent la pourriture de celles-ci.

Etant donné l'échelonnement de l'apparition des insectes, il peut être conseillé d'effectuer deux traitements.

Ceux-ci se situant en pleine floraison et le parasite étant assez résistant aux insecticides, il convient de n'utiliser que des produits spécialement conçus pour lui, qui ne portent pas préjudice aux apiculteurs.

CECIDOMYIE DES SILIQUES

Citée pour mémoire, car bien que déjà observée dans notre région, n'a jamais été à l'origine de dégâts graves ; le traitement contre le Charançon des siliques limitant beaucoup l'action de ce parasite.

o
o o
o

Contre tous ces parasites, il convient de rappeler que d'une manière générale, les pratiques culturales bien conçues limitent notablement leur action.

1.- Eviter la proximité des foyers connus d'infection
2.- Observer une rotation suffisante
3.- Détruire les ravenelles et moutardes sauvages qui abritent ces parasites et les aident à survivre.
4.- Emploi judicieux des engrais, notamment fumure azotée.

ARBRES FRUITIERS

Le temps très doux pour la saison que nous avons depuis une quinzaine de jours, a permis un départ précoce de la végétation chez quelques espèces fruitières. Aussi convient-il d'effectuer dès à présent un certain nombre de traitements :

TAVELURE DU POIRIER

Des contaminations précoces peuvent se produire à partir des conidies des rameaux (pustules chancreuses) dès que les boutons floraux atteignent le stade C 3. Par ailleurs, l'arrivée à maturité des périthèces (conservées dans les feuilles mortes) susceptibles de diffuser dans l'air du verger, une grande quantité de germes (ascospores) va accroître incessamment les dangers d'infection .

Compte tenu de cette situation, nous conseillons un premier traitement sur toutes les variétés dont la majorité des boutons à fruits est arrivée au stade C 3. On utilisera en pulvérisation l'un des produits figurant sur la liste ci-jointe (rubrique Tavelure).

Imprimerie de la Station de Strasbourg
Directeur-gérant : L. BOUYX

../..

Toutefois, nous précisons que la bouillie bordelaise et les produits cupriques employés aux doses indiquées sont plus spécialement recommandés pour le traitement préfloral.

ANTHONOME DU POMMIER

L'activité de l'Anthonome du pommier a également été favorisée par le beau temps de ces derniers jours. Les premiers adultes ont été observés dans les secteurs généralement soumis à ces attaques.

Ainsi donc, la plupart des variétés de pommiers pourront être contaminées dès qu'elles arriveront au stade sensible à l'Anthonome. Ce stade se situe lorsque les boutons s'ouvrent pour laisser voir une partie blanche (stade "bouton blanc") bien avant l'apparition de toute partie verte.

En conséquence, dans les vergers où l'on redoute l'activité de ces insectes, il est conseillé de faire un traitement sur toutes les variétés précoces au fur et à mesure que la majorité de leurs boutons à fleurs arrivent au stade sensible.

On utilisera l'un des produits recommandés sur la liste jointe (rubrique : Anthonome).

N.B. : Les pommiers ayant dépassé le stade critique ne sont plus sensibles aux attaques de ces insectes.

CLOQUE DU PECHER

Ce champignon qui provoque la déformation des feuilles de pêcher lesquelles deviennent crispées et épaissies, est justifiable d'un traitement avec les produits suivants :

Captane : 125 gr de matière active par hl   Ferbame : 175 gr de mat.act./hl
Zirame : 175 gr " "   Thirame : 175 gr "

Les produits cupriques efficaces ne sont pas conseillés en raison de l'avancement de la végétation ; des brûlures étant possibles.

CORYNEUM - MONILIA DU PRUNIER

Coryneum : criblure des feuilles
Monilia : fruits momifiés et dessèchés sur l'arbre. Destruction des bouquets floraux.

Indépendamment des produits conseillés contre la Cloque également efficaces, on peut utiliser aussi :

- Oxychlorure de cuivre : 250 gr de cuivre
- Oxydes cuivreux : 250 gr de cuivre
- Sulfate basique de cuivre : 250 gr de cuivre
- Acétate neutre de cuivre : 1 à 2 kg
- Association de Zirame et de Cuivre : 75 gr de Zirame et 165 gr de Cuivre.

Les Contrôleurs chargés des Avertissements Agricoles,

J. BERNARD,
J.M. GRENOUILLOUX.

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux,

J. HARRANGER

Imprimerie de la Station de Strasbourg
Cité Administrative
Directeur-Gérant : L. BOUYX

